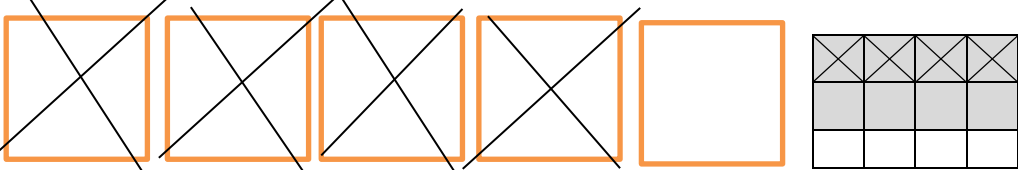



نام درس : ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : ... / ۱۰ / ۱۴۰۰
طراح سوال :	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه
نام دبیر :	ابتدایی مدیریت آموزش و	پایه و رشته تحصیلی : ششم
نام و نام خانوادگی :	پرورش تاکستان مدرسه ابتدایی غیر	تعداد صفحات : ۲ صفحه
تعداد سوالات: ۱۱	انتفاعی بحرالعلوم	مهر مدرسه :
ردیف	سوالات	
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .</p> <p>الف) کسری برابر صفر است که آن صفر باشد .</p> <p>ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم ، خارج قسمت نمی کند ولی باقی مانده در آن عدد می شود .</p> <p>ج) حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر است .</p> <p>د) ارزش مکانی رقم ۷ در عدد <u>۳۵۴۷۹۶۰۰۰۴</u> است .</p>	
۲	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>نادرست درست</p> <p>الف) برای تقسیم دو کسر کافی است کسر اول را در معکوس کسر دوم ضرب کنیم . <input type="checkbox"/></p> <p>ب) برای انجام تقسیم $\frac{۰}{۲} = \frac{۴}{۱۲} \div$ ابتدا باید مقسوم و مقسوم علیه را در ۱۰ ضرب کر . <input type="checkbox"/></p> <p>ج) صفرهای سمت راست عدد اعشاری تاثیری در ارزش آن ندارد . <input type="checkbox"/></p> <p>د) حاصل ضرب $۱۰۰ \times \frac{۰}{۰۱}$ برابر صفر است . <input type="checkbox"/></p>	
۳	<p>گزینه های درست را انتخاب کنید .</p> <p>۱-۱) کدام عدد با بقیه برابر نیست ؟ الف) $\frac{۱۳}{۰۷}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۱۳}{۰۷۰۰}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۱۳}{۰۰۷}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۱۳}{۰۷۰}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۲) عدد اعشاری مربوط به ساعت ۱۲ : ۵ کدام است ؟ الف) $\frac{۵}{۰۲}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۵}{۲۲}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۵}{۱۲}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۵}{۲}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۳) حاصل عبارت $10 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100} + \frac{11}{1000}$ کدام است ؟ الف) $\frac{۱۰}{۲۹۱}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۱۰}{۹۲۱}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۱۰}{۳۰۱}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۱۰}{۱۰۳}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۴) معکوس $\frac{2}{50}$ کدام است ؟ الف) $\frac{2}{5}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{3}{10}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{10}{20}$ <input type="checkbox"/></p>	

۴	<p>تفریق مربوط به شکل زیر را بنویسید .</p> 
۵	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .</p> $8\frac{2}{9} + 4\frac{1}{3} - \frac{7}{18} =$ $(۴ - ۲/۱۵) \times (۰/۲ + ۰/۳) =$ <p>_____</p> $۶۳ \times ۲۱ \times ۵۵$ $۴۹ \times ۲۷ \times ۱۱$
۶	<p>اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .</p> $۰/۶۳ - ۶/۰۳ - ۰/۶۰۳ - ۶/۰۳ - ۶/۰۰۳$
۷	<p>یک نقاش ۲۵ لیتر رنگ داشت . او در هر ساعت ۲/۵ لیتر از آن را مصرف کرد . و کار خود را در ۵/۵ ساعت به اتمام رساند . چه مقدار از رنگ باقیمانده است ؟</p>
۸	<p>قطر چرخ دوچرخه ای ۰/۵۵ متر است . اگر این چرخ ۳۰ دور زده باشد . چه مسافتی را طی کرده است ؟</p>
۹	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقیمانده را مشخص کنید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> $۲۳/۱۸$ </div> <div style="text-align: right;"> $۱/۵$ </div> </div>
۱۰	<p>ضخامت یک کتاب ۴۰۰ صفحه ای ۱۴ میلی متر است . ضخامت هر برگ آن چقدر است ؟</p>

۱۱	<p>کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمین خود را شخم زد و در $\frac{2}{3}$ آن گندم کاشت اگر مساحت زمین او ۲۵ هکتار باشد . چند متر مربع آن را گندم کاشته است ؟ (با رسم شکل)</p>
----	--

موفق باشید .